MANUALE UTENTE POMPA DINAMICA AD ACQUA .

SI CONSIGLIA VIVAMENTE DI USARE ACQUA CALDA PER I NOTEVOLI VANTAGGI CHE ESSA COMPORTA , MAGGIORE RILASSAMENTO DEI TESSUTI E PREVENZIONE PER EVENTUALI ARROSSAMENTI

In questo manuale verrà spiegato in breve il semplice funzionamento del congegno .

I punti sotto illustrati sono : il pulsante on/off , il selettore di alimentazione , connettori alimentazione e ricarica , connettori acqua , finale scarico , valvola di perdita controllata , manopola regolazione intensità , display , led indicatore livello carica batteria , cilindro in dotazione e operazione di riempimento e svuotamento del cilindro , raffigurazione connessione tubi , come usarlo al meglio , regolazione valori di depressione .

Il pulsante on/off

Come in figura sopra : ha la funzione di accendere e spegnere il congegno , in posizione I il congegno è in funzione , in posizione O il congegno è in off .

Selettore alimentazione e connettori .

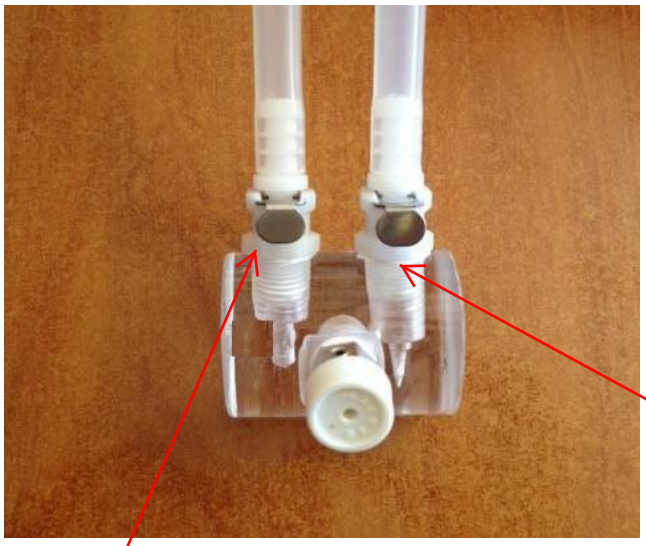
Il selettore , come in figura sopra : ha la funzione di selezionare il tipo di alimentazione , a batterie o alimentatore AC .
Il selettore puntato a sinistra (connettore nero) alimenta il congegno a batterie .
Il selettore puntato a destra alimenta il congegno col trasformatore AC .
Per usare il congegno alimentato a batteria tenere il selettore puntato a sinistra .
Per usare il congegno alimentato col trasformatore tenere il selettore puntato a destra .
Per ricaricare la batteria del congegno tenere il selettore puntato a sinistra .
Se mentre si usa il congegno alimentato a batterie spostiamo il selettore a destra , togliamo corrente al congegno ed esso si ferma .

CONNETTORE DESTRO POMPA

CONNETTORE SINISTRO POMPA

Connettori acqua

Questa pompa ha due connettori , destro e sinistro . Il destro è lo scarico va quindi collegato col finale dello scarico nel connettore di sinistra . Il sinistro va connesso al cilindro nel connettore 1 .



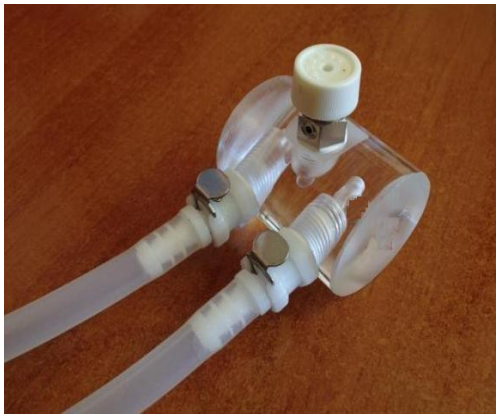
CONNESSO AL CILINDRO CONNETTORE 1

CONNETTORE SCARICO

CONNETTORE VALVOLA DI PERDITA CONNESSO AL CLINDRO CONNETTORE 2

Lo schema sopra descritto va seguito come foto , il connettore importante è lo scarico , non bisogna invertirlo , nel caso llo si inverte a pompa non crea vuoto ma non ci sono ovviamente pericoli di guasti .

Finale di scarico



Il finale di scarico durante l'uso della pompa deve stare completamente immerso in acqua , circa 6 cm , è un pezzo dove vanno collegati il tubo di scarico dell'acqua e il tubo della valvola di perdita controllata .

Valvola di perdita controllata

La valvola di perdita è posizionata sul finale dello scarico durante l'uso della pompa deve essere completamente immersa in acqua .
La manopola bianca sulla testa della valvola regola la velocità di discesa del vuoto , bisogna regolarla con delicatezza svitando o avvitando di 1 o 2 mm per volta trovando così il giusto settaggio a nostro piacimento . **La regolazione della valvola va fatta tenendola totalmente immersa in acqua .**Se la avvitiamo completamente (in senso orario) non avrebbe nessuna perdita e il livello di vuoto rimarrebbe stabile .

Manopola regolazione intensità

La manopola di regolazione intensità , come in figura sopra : è un regolatore di corrente elettrica che regola la forza velocità e rumorosità del congegno , va usata in modo delicato .
Ruotandola in senso orario si aumenta l'intensità , ruotandola in senso antiorario si diminuisce l'ntensità .
Se ruotiamo del tutto la manopola in senso antiorario togliamo l'alimentazione al congegno ed esso si ferma ,ciò è normale .
La manopola ha la funzione di regolare la forza della risalita della depressione , nonché la velocità della risalita della depressione , e con esse anche il rumore (comunque moderato) che emette il congegno .

Dando più corrente e quindi forza alla pompa a vuoto del congegno esso risucchia più acqua e più velocemente all'interno del circuito a vuoto (senso orario) .

Display

Display , come figura sopra : dal display visualizziamo il valore della depressione all'interno del circuito .
Quando nel congegno è attiva la pompa a vuoto visualizzeremo i numeri in rosso.
Quando nel congegno non è attiva la pompa visualizzeremo i numeri in verde .
All'accensione del congegno il display lampeggia alcuni secondi (circa2 secondi) e parte , parte con i valori impostati nel precedente uso .
Sul display si visualizza la depressione all'interno del circuito a vuoto in inHg (volendo si possono visualizzare anche in Bar , Psi etc..) .
Senza aver chiuso il circuito a vuoto connettendo il tubicino sul display visualizzeremo – 0,1/ - 0,2 , ciò è normale poiché non vi è nessuna depressione in atto.

Led indicatore livello carica batteria

Quando è di colore verde indica una carica di circa al 100% , quando è di colore giallo indica una carica che va dal 80% al 30% . Quando è di colore **rosso** indica una carica sotto il 30% e bisogna quindi ricaricare prima del prossimo riutilizzo del congegno .

Raffigurazione connessione tubi

Come usarlo al meglio .

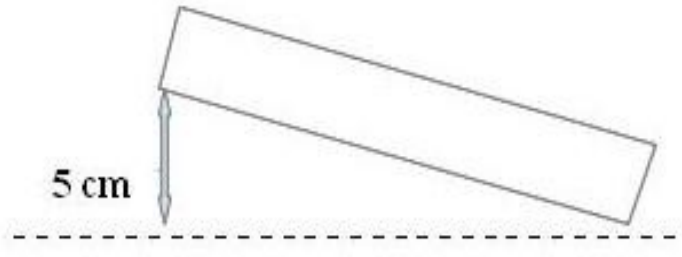
In questo paragrafo spiegheremo in pochi punti essenziali e più importanti come usare il device .

1) Appoggiare il congegno su una superficie piana vicino alla fonte di acqua , connettere il finale dello scarico alla pompa : **connettore destro della pompa allo scarico , connettore sinistro al cilindro connettore 1 , connettore valvola di perdita al cilindro connettore 2 , immergere completamente il finale dello scarico in acqua ed aprire totalmente la valvola di scarico .**

2) Indossare il cilindro accendere la pompa e con la manopola nera dare tutta la potenza per riempire il cilindro .

3) Quando il cilindro è colmo di acqua aspettare 30 secondi ancora , poi avvitare la manopola bianca della valvola di perdita e la depressione salirà .
4) Se durante la sessione entra aria nel circuito e nel cilindro : svitare completamente la manopola bianca della valvola di perdita controllata , tenendola sempre in acqua , in qualche secondo l'aria sarà espulsa fuori e il cilindro sarà pieno solo di acqua , quindi avvitare la manopola bianca e l a depressione salirà .
5) Se durante la sessione l'acqua diventa fredda e vogliamo il ricambio di acqua : svitare totalmente la manopola bianca della valvola di perdita controllata e dare la massima potenza con la manopola nera , in circa un minuto ci sarò il ricambio di acqua nel cilindro , a operazione finita avvita re la manopola bianca della valvola di perdita e la depressione salirà .

Durante l'uso il cilindro deve avere una posizione con la punta rivolta verso l'alto come la figura seguente .



Filtro acqua .

Il congegno porta all'interno un filtro dell'acqua per evitare che residui o peli possano entrare nella pompa a vuoto alterandone il corretto funzionamento . Non è prevedibile sapere quando va pulito o cambiato perché ciò dipende dal tipo di uso o dalla pulizia dell'acqua che viene usata , ma se nel caso si ha un malfunzionamento e avete eseguito già eseguiti tutti i punti descritti in "**Possibile cause di malfunzionamento "** e resettato dal display come descritto nell'ultimo paragrafo di questo manuale potrebbe essere sufficiente pulire o sostituire il filtro con quello che vi è stato dato in dotazione .
Nella parte sottostante al congegno vi è una piccola apertura chiusa con 2 viti , svitare le 2 viti e il piccolo coperchio verrà via , riuscirete a intravedere il filtro che è interconnesso a un tubo come da foto

usando delicatezza il filtro deve essere tirato fuori e disconnesso dai tubi semplicemente tirandolo ma tenendo con

l'altra mano il tubo , a questo sostituitelo col nuovo filtro riponetelo all'interno come era prima e richiudete avvitando le 2 viti .

Regolazione valori di depressione

Pulsanti di regolazione dei valori di depressione , come figura sopra : il congegno è munito di tre pulsanti dai quali si regolano i valori di depressione massima e minima .
La regolazione del valore di depressione massimo e minimo si impostano in due modi diversi .
1) Per il valore minimo N_I : accendere il congegno premendo I , sul display comparirà – 0,1/-0,2 , premere una volta il pulsante centrale visualizzeremo la scritta lampeggiante N_I / valore attuale , premere il pulsante di destra per diminuire , premere il pulsante a sinistra per aumentare , con i due pulsanti laterali destro e sinistro regoliamo ad esempio -3,7 (inHg) , premere ancora una volta il pulsante centrale e abbiamo finito la regolazione del valore minimo di depressione .
Quindi il valore -3,7 inHg che abbiamo appena regolato significa che : nel momento in cui la depressione arriva a -3,7 il congegno parte e porta al depressione al punto pre impostato massimo , la depressione nel circuito a vuoto non scenderà al di sotto di -3,7 .
2) Per il valore massimo : per impostare il valore massimo imposteremo un numero (H_I), questo numero ad esempio 2,3 va sommato al valore minimo che abbiamo impostato al paragrafo precedente , quindi il valore minimo precedente come sopra -3,7 sommato a 2,3 = 6 , ciò vuol dire che il congegno lavorerà in questo modo : valore minimo -3,7 valore massimo -6 (dato dalla somma del valore N_I + H_I) .

Accendere il congegno premendo I , sul display comparirà – 0,1/-0,2 , tenere premuto il pulsante centrale per almeno 3 secondi , sul display apparirà la scritta F 0 , premere una volta il pulsante di sinistra , sul display apparirà la scritta F 1 , premere il pulsante centrale 4 volte finché compare la scritta H_I , con il pulsante di sinistra aumentiamo , con il pulsante di destra diminuiamo .
Con i pulsanti destra e sinistro impostiamo ad esempio il valore 2,3 , adesso premiamo ancora il pulsante centrale per almeno 3 secondi , sul display ricomparirà la scritta – 0,1/-0,2 , ed abbiamo finito di regolare il valore massimo .

Ricapitolando : il valore minimo N_I sommato al valore H_I equivale alla massima depressione che il congegno raggiungerà .
Altri esempi , se vogliamo fare cicli da depressione minima -4,0 e depressione massima -9,0 : impostare il minimo (N_I) a - 4,0 , e impostare H_I a 5,0 .
Cicli da minima depressione -3,3 e massima depressione 10,2 : impostare N_I a – 3,3 , impostare H_I a 6,9 .
Cicli da minima depressione -4,5 , massima depressione - 8,7 : impostare N_I -4,5 e H_I 4,2 .
Cicli da minima depressione - 5,5 massima depressione – 11,0 : impostare N_I a – 5,5 e H_I 5,5 .

Nota: se si hanno come valori -4,0 minimo e -8,0 massimo , nel momento in cui si modifica il solo valore N_I cioè il – 4,0 e lo portiamo a ad esempio a – 5,0 , risulterà ovviamente aumentato anche il valore massimo H_I , cioè sarà automaticamente passato a – 9,0 , avremo così min -5,0 max – 9,0 . .

Potrebbe sembrare complicato ma in realtà non lo è affatto perché : nell'uso corretto del congegno e della tecnica annessa ad esso , il valore che andremo a cambiare spesso è solo il valore massimo , come valore minimo terremo quasi sempre lo stesso , di conseguenza andremo a modificare solo il valore H_I .

Si consiglia di eseguire la programmazione dei valori minimo e massimo seguendo esclusivamente questo manuale senza sconfinare in altre opzioni del menu , ma se per errore avete “sconfigurato” il menu dai tasti sotto il display , contattare mrfantasticpumping@hotmail.it provvederemo a fornirvi supporto per la riprogrammazione .

Il congegno nella versione con doppia alimentazione contiene all'interno una batteria agli ioni di litio , è una batteria di nuova generazione molto potente e molto sicura , riesce ad alimentare per alcune ore il congegno ha una autonomia di almeno 2 ore a pieno range di lavoro , la ricarica alla batteria va eseguita esclusivamente mentre il congegno non è in uso .
La batteria va caricata quando necessita,non caricare di continuo la batteria se non è scarica almeno al 70/80 % o si rischia di annullare la durata della stessa .

E' da tener presente che il congegno è stato progettato per il pumping dinamico , ha di naturale in se una piccolissima perdita di depressione che viene amplificata e regolata dalla valvola di perdita controllata , se si vuole usare il congegno per pumping statico è da tener presente che lo stesso non mantiene una costante depressione ma tende sempre anche se di pochissimo a perdere depressione .

Possibile cause di malfunzionamento .

La cosa più importante per un corretto funzionamento della pompa è essere sicuri di aver sigillato bene il circuito a vuoto . Se durante la sessione vi accorgete che il vuoto non raggiunge il valore prefissato cioè la pompa non succhia o non succhia a sufficienza le cosa da fare sono le seguenti :

1) **essere sicuri che la batteria è carica , se il led è di colore rosso vuol dire che il congegno va ricaricato,con poca potenza a causa della batteria scarica il display potrebbe essere acceso ma non ha sufficiente potenza per far girare la pompa in modo idoneo .**
2) **tenendo la pompa accesa , disconnettere e riconnettere tutti i connettori , premere con energia e assicurarsi che siano inseriti correttamente , dopo averlo inserito fare anche un mezzo giro a destra e sinistra .**
3) **verificare che la manopola della valvola di perdita è avvitata cioè chiusa , se si rimane la manopola aperta dopo aver riempito il cilindro ovviamente nel circuito circolerà liberamente acqua senza raggiungere nessun vuoto , se è così quindi chiudere(avvitare) la manopola della valvola di perdita situata sul finale dello scarico .**
4) **Se nel cilindro sono presenti continue e grosse bolle di aria vuo ldire che c'è una perdita nel circuito a vuoto , controllare che l'anello di silicone è ben aderente alla base del pene , in alcuni casi potrebbe essere necessaria la depilazione , se non totale almeno parziale cioè accorciare i peli del pube per impedire che entrino tre l'anello di silicone e la base del pene creando delle mini perdite .**
5) **se dopo aver fatto tutte le operazioni sopra descritte la pompa non raggiunge ancora il vuoto prefissato o lo raggiunge a malapena , controllare tutti i connettori maschi e femmine e accertarsi che non vi siano peli conficcati all'interno , anche un solo pelo capitato nel connettore può essere causa di perdita .**
6) **infine controllare che vi sia qualcosa che ostruisce i l passaggio dell'acqua nel circuito , come fare : prendere il finale di scarico , connettere un tubo al connettore di destra e soffiare con energia dall'altro capo del tubo , se risulta otturato controllare che non vi sia qualcosa o all'interno del tubo o nel connettore del finale di scarico , se invece è libero fare la stessa identica operazione col connettore di sinistra , e con tutti e tre i tubi , i tubi e il finale di scarico devono essere non otturati ovviamente .**
7) **Connettere un tubo al connettore destro e uno al connettore sinistro della pompa , immergere in acqua il tubo connesso al connettore sinistro della pompa e accendere il dispositivo dando potenza massima . Se la pompa funziona noterete che dal tubo immerso in acqua vienere risucchiata acqua e dal tubo destro fuoriesce acqua , ciò significa che la pompa lavora bene .**

Se per un errore di setting il congegno non esegue quanto descritto in precedenza , ha bisogno di una riprogrammazione menu , seguitie i punti sotto descritti .

1. Premere il pulsante on/off e accendere il congengo .
2. Girare in senso antiorario la manopola nera tutta .
3. Premere il pulsante centrale per 3-4 secondi vi apparirà F_0 .
4. Premere una volta il pulsante centrale e settare usando i pulsanti di destra o sinistra **inHg** .
5. Premere una volta il pulsante centrale e ritorniamo in F_0 .
6. Premere una volta il pulsante sinistro a arriviamo in F_1 .
7. Premere una volta il pulsante centrale e settare usando i pulsanti destro o sinistro **HYS** .
8. Premere una volta il pulsante centrale e settare usando i pulsanti destro o sinistro **I_n** .
9. Premere una volta il pulsante centrale e impostare usando i pulsanti destro o sinistro il valore minimo di depressione desiderato ad esempio – 3 .
10. Premere una volta il pulsante centrale e usando i tasti destro o sinistro impostare in **H_I** il valore desiderato ad esempio 4 .
11. Premere una volta il pulsante centrale e settare usando i pulsanti destro o sinistro **CoL** .
12. Premere una volta il pulsante centrale e siamo ritornati in F_1 , la riprogrammazione è terminata , premere per 3- 4 secondi il pulsante centrale e sul display appare 0,0 / 0,1 in rosso , ruotare la manopola nera in senso orario ed il congegno parte .

Se non ci riuscite contattate mrfantasticpumping@hotmail.it e vi forniremo assistenza .